

Plug-in Smart Dimmer

Wirelessly control and schedule lights from anywhere



Z-Wave Plug-In Dual Outlet Smart Dimmer, White

SKU#: 28170

Wirelessly schedule and control two lamps or small appliances separately or together from anywhere, at any time with any mobile device - space-saving design does not block second outlet or obstruct furniture placement.



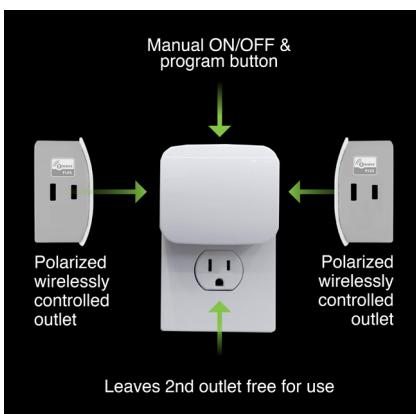
Features

- **Dual outlets** – Dual-outlet smart dimmer features two polarized Z-Wave-controlled outlets allowing remote operation of two devices at the same time (cannot be controlled individually).
- **Full-range dimmability** – The dimmer adjusts brightness levels from 0-100 percent, which reduces energy costs and improves bulb life.
- **Easy installation** – No wiring required. Simply plug in the device and connect to your hub for dimming capabilities.
- **LED, CFL, incandescent and halogen** – To retain the full benefit of LED, CFL, incandescent and halogen lights, the smart dimmer supports all types of dimmable light sources.
- **Full-home coverage** – Z-Wave Plus works with all previous Z-Wave generations to allow continued expansion of your smart-home network. The dimmer is capable of controlling indoor fixtures for whole-home automation and repeats your Z-Wave signal from your hub or other devices to extend your range by up to 150ft.



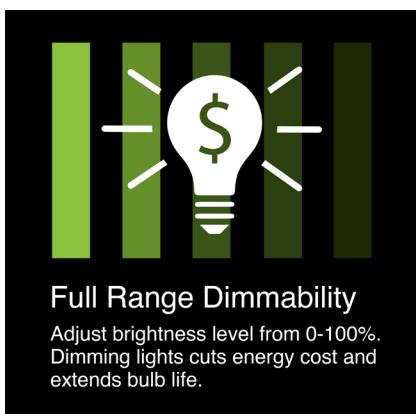
ULTIMATE FLEXIBILITY

Dim and control your lights, small fans and other appliances, schedule a timed event, create a custom scene from anywhere in the world, at any time of the day, and charge your mobile devices from your smartphones, tablets, PCs and Z-Wave enabled remotes



TWO POLARIZED OUTLETS & MANUAL ON/OFF DIMMING BUTTON

Smart Dimmer Plug features two (2) polarized outlets that are controlled together (not individually controlled). Manual On/Off/Dimming physical button is located on the top of the plug in module.



FULL DIMMING - DIMMABLE BULBS REQUIRED

Smart Dimmer is ideal for lamps and small appliances such as fans, heaters, coffee makers, etc. Works with dimmable LED, CFL, halogen, and incandescent bulbs. Dimmable Bulbs are Required for Dimming.

If used with non dimming bulbs you may experience flickering, buzzing, and limited functionality.



SPACE-SAVING DESIGN

When plugged in to the top outlet of your standard wall outlet this smart dimmer will not block access to the bottom outlet. Outlets are located on the left and right side of the plug-in allowing for ease of use behind furniture like tables, couches, and beds.

Z-Wave Plug-In Dual Outlet Smart Dimmer

JASCO®



Specifications

Power: 120VAC, 60Hz **Signal Frequency:** 908.4/916

Maximum load for the Z-Wave controlled outlets:

2.5A, 300 W Incandescent / 100W dimmable CFL/LED
Z-Wave controlled outlet is fused @ 5A. This fuse is not user serviceable

Range: Up to 150 feet from controller or closest Z-Wave device

Operating Temperature: 32-104° F (0-40° C)

Warranty: 2-year limited product warranty

For Indoor Use Only

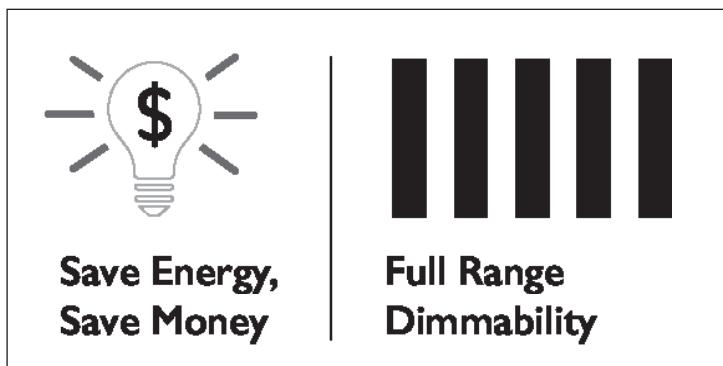
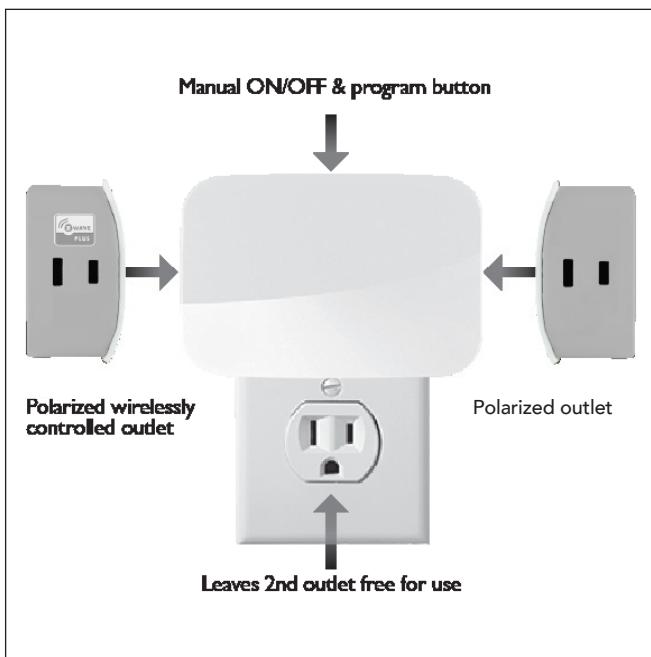
Design Features

- Turn the connected device On/Off/Dim manually via Z-Wave remote control
- Remotely monitor with any mobile device*
- Can be Included in multiple Groups and Scenes
- One Z-wave controlled AC outlet for dimmable LED, CFL and incandescent lights
- One outlet is Z-Wave controlled the other is a pass through
- Remote ON/OFF and Brightness control via the Z-Wave controller
- Manual ON/OFF and Brightness control with the top push-button
- Space efficient design
- Does not block the lower outlet when plugged in to the upper outlet of a duplex wall receptacle. (This assumes that the duplex receptacle is mounted with the ground pin down.)
- Plugs and cords for connected devices route to the side allowing close placement of furniture
- Utilizes the Z-Wave Firmware Update Meta Data command class for standardized firmware updates Over the Air
- Z-Wave Plus certified
- Two Toned coloring
- Visit <http://www.ezzwave.com/hubs/> for hub compatibility
- Trilingual Instruction manual – (English, French, Spanish)

Z-Wave Plus Features

- Works with Z-Wave Classic and Z-Wave Plus Products
- 50% more wireless range
- 250% faster processor
- 400% more memory
- 50% more energy efficient
- Supports wireless upgrades to future-proof your home

* Requires Z-Wave hub or controller, functions may vary depending on brand.



Two-Outlet Smart Dimmer

Wirelessly control both outlets simultaneously

Adjust brightness level from 0-100%.

Dimming lights cuts energy cost and extends bulb life.

Dims in 1% increments.

Device Configuration

Adding your device to a Z-Wave network

Once the hub is ready to add your smart dimmer, press and release the top button on the smart dimmer to add it in the network.

To remove and reset the device

Once the controller is ready to remove your device, press and release the top button on the smart dimmer to remove it from the network.

To return to factory defaults

If plugged in, unplug from the receptacle. Press and hold the top button for at least 3 seconds while you plug the dimmer into the receptacle.

Certifications & Compliances



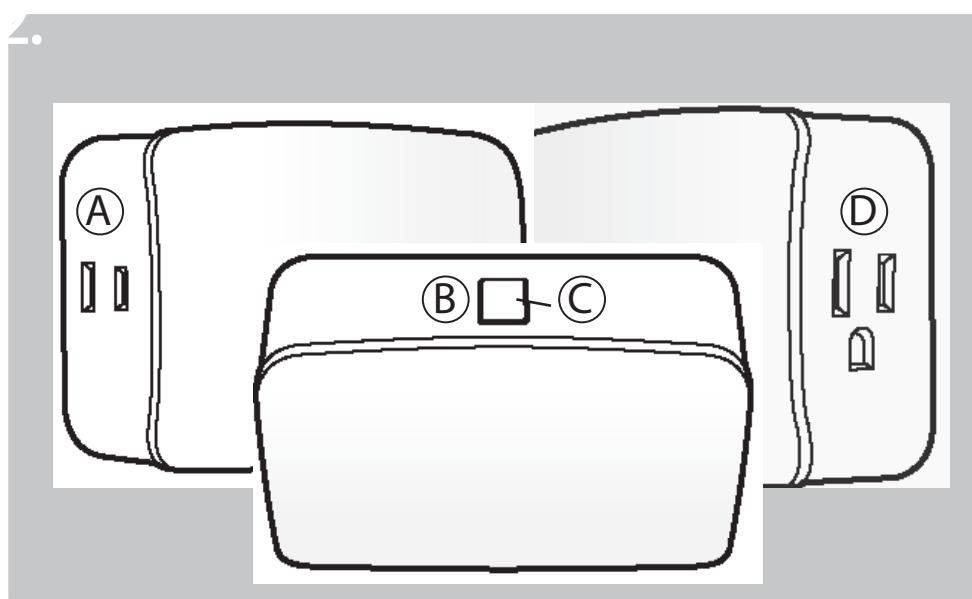
Compliances, specifications and availability are subject to change without notice

Distributed by Jasco Products Company LLC
10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK

©Jasco 2018

Familiarisez-vous Avec l'utilisation de Votre Nouveau Dispositif Z-Wave

Charge maximale pour la prise commandée Z-Wave:
300W/2.5A incandescent ou 100W (lampes fluocompactes/à DEL à intensité réglable).
Une prise de courant alternatif commandée Z-Wave pour l'éclairage incandescent standard ou les ampoules à DEL ou fluocompactes à intensité réglable
Commande à distance de la mise en marche, de l'arrêt et de la luminosité à l'aide de la télécommande Z-Wave
Commande manuelle de la mise en marche, de l'arrêt et de la luminosité au moyen du bouton-poussoir situé sur le panneau avant
Une prise passerelle du courant alternatif toujours activée
Conçu pour mieux utiliser l'espace disponible
Ne bloque pas la prise inférieure lorsqu'elle est branchée sur la prise supérieure d'une plaque murale double (cela implique que la plaque murale double soit montée avec le contact à la masse vers le bas)
Les prises et cordons des dispositifs branchés sont acheminés sur le côté afin d'installer le matériel à proximité
Connexion à trois fils électriques à la masse pour des raisons de sécurité
Cet appareil Z-Wave possède des fonctions avancées qui vous permettent de personnaliser votre expérience. Ces fonctions ne peuvent être réglées que par une télécommande compatible avec la technologie Z-Wave qui prend en charge la classe de commandes de configuration Z-Wave. Pour accéder à une liste complète de configurations, visitez le site suivant : www.ezzwave.com/config



Prise commandée Z-Wave

Cette prise peut allumer et éteindre à distance la lampe connectée, et en réduire la luminosité

Bouton de commande manuelle/programmation

Pression unique — allumer ou éteindre la lampe
Maintien du bouton enfoncé — réduire et augmenter la luminosité de la lampe

Pression unique — inclure le réseau Z-Wave ou l'exclure

DEL (derrière le bouton)

Par défaut — la lumière DEL sous le bouton de programmation s'allumera quand la lampe branchée est allumée.

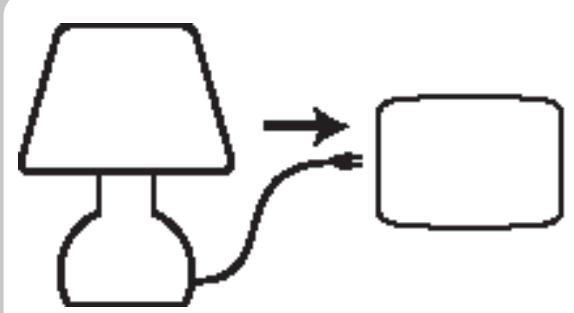
Inverser — pour allumer la lumière DEL quand la lampe branchée est éteinte, appuyer rapidement 10 fois sur le bouton de programmation

REMARQUE : L'appareil doit être branché à un réseau Z-Wave

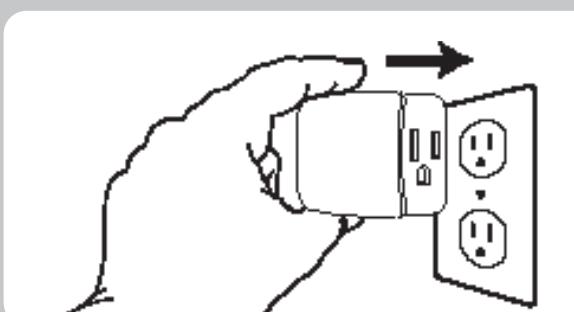
Prise passerelle du courant alternatif

Cette prise peu encombrante est toujours activée et n'est pas commandée par le dispositif Z-Wave

3.

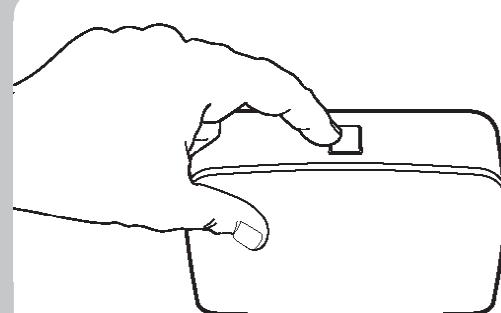


Branchez l'appareil d'éclairage que vous voulez commander sur la prise commandée Z-Wave identifiée par le logo Z-Wave, sur le côté du module gradateur intelligent.



REMARQUE : Branchez-le directement sur la prise.
Ne l'utilisez pas avec un cordon prolongateur.

4.



Le bouton de commande manuelle/programmation situé sur le module gradateur permet à l'utilisateur :

D'allumer ou d'éteindre manuellement la lampe connectée (en appuyant sur le bouton, puis en le relâchant).
De régler l'intensité de l'éclairage branché en appuyant et en maintenant enfoncé le bouton. Relâchez le bouton lorsque l'intensité désirée est obtenue.
D'ajouter le module gradateur au réseau ou de le retirer.

5.



Ajoutez votre appareil à un réseau Z-Wave:

Z-Wave afin d'inclure l'appareil au réseau Z-Wave. Une fois que le contrôleur est prêt à inclure votre appareil, appuyez sur la partie supérieure ou inférieure de l'interrupteur basculant intelligent sans fil et relâchez-le afin d'inclure votre appareil au réseau. Vous avez maintenant le contrôle absolu sur la mise en marche et l'arrêt de votre appareil en fonction des groupes, des scènes, des horaires et des automatisations interactives programmés par votre contrôleur. Si votre contrôleur certifié Z-Wave a une fonction d'accès à distance, vous pouvez maintenant contrôler votre ventilateur à l'aide de vos appareils mobiles. Si le contrôleur vous invite à entrer le code de sécurité S2, reportez-vous au code QR/numéro de sécurité situé sur le côté de la boîte, ou à l'étiquette de code QR présente sur le produit (voir la figure 1). Entrez le code PIN à cinq chiffres.

Figure 1:



Pour exclure ou réinitialiser un appareil:

Suivez les instructions relatives à votre contrôleur certifié Z-Wave afin d'exclure un appareil du réseau Z-Wave. Une fois que le contrôleur est prêt à exclure votre appareil, appuyez une fois sur le bouton de commande manuelle/programmation situé sur le module gradateur intelligent, puis relâchez-le, afin de l'exclure du réseau.

Pour rétablir les configurations usine de votre module gradateur:

Si le module gradateur est branché, veuillez le débrancher de la prise. Maintenez le bouton supérieur enfoncé pendant au moins trois secondes pendant que vous branchez le module gradateur sur une prise.

Remarque: Cette étape ne doit être effectuée qu'en cas de perte du contrôleur principal du réseau ou s'il est rendu inutilisable.

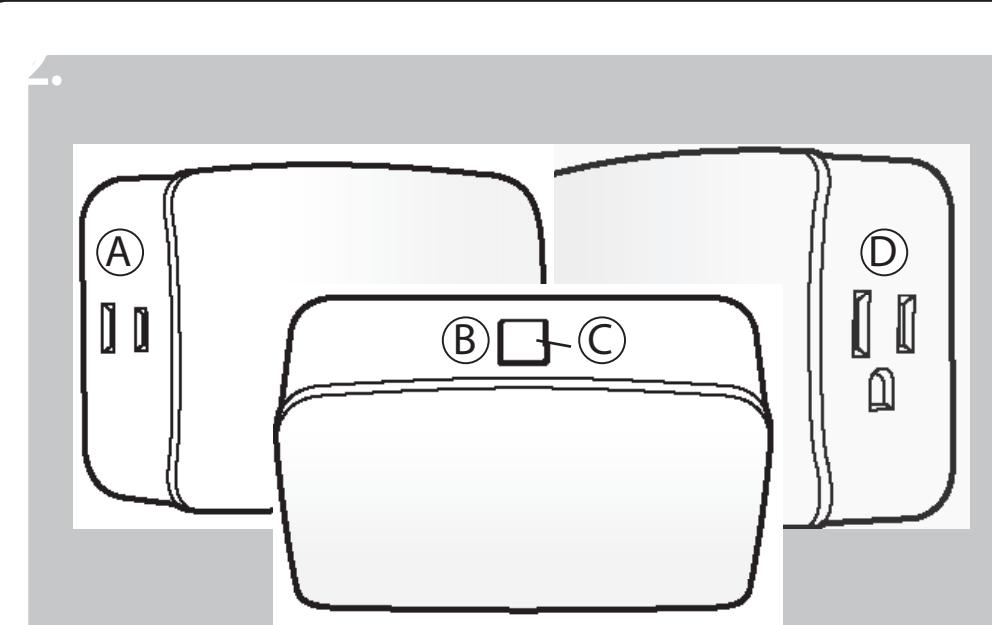


INTEROPÉRABILITÉ ENTRE LES DISPOSITIFS Z-WAVE

Ce produit peut être utilisé dans un réseau Z-Wave avec d'autres appareils certifiés Z-Wave produits par d'autres fabricants et d'autres applications. Tous les noeuds fonctionnant sans fil au sein du réseau jouent le rôle de répéteurs, quel que soit le fournisseur, afin de renforcer la fiabilité du réseau.

Cómo Familiarizarse con su Nuevo Dispositivo Z-Wave

Carga máxima del tomacorriente controlado por Z-Wave: 2.5A; 300W para dispositivos de iluminación incandescentes; 100W para CFL/LED atenuables
Un tomacorriente de CA controlado por Z-Wave para dispositivos de iluminación incandescente estándar o CFL/LED atenuables
Control remoto de ENCENDIDO/APAGADO y brillo a través del controlador Z-Wave
Control manual de ENCENDIDO/APAGADO y brillo mediante el botón del panel frontal
Un tomacorriente de CA puente siempre encendido
Diseñado para aprovechar el espacio
No obstruye el tomacorriente inferior al enchufarlo al tomacorriente superior de un receptáculo dúplex de pared (supone que el receptáculo dúplex está instalado con la pata de conexión a tierra hacia abajo)
Los enchufes y cables de los equipos conectados se orientan hacia los laterales posibilitando la instalación de los muebles cerca de ellos
Conexión de energía a tierra de 3 conductores por seguridad
Este dispositivo Z-Wave cuenta con características avanzadas que le permiten personalizar su experiencia. Estas características solo pueden ser ajustadas por un controlador habilitado por Z-Wave que sea compatible con la clase de comandos de configuración de Z-Wave - consulte la lista integral de configuraciones ajustables en: www.ezzwave.com/config



Tomacontrolado controlado por Z-Wave

Este tomacontrolado puede encender/apagar y atenuar la lámpara conectada de manera remota

Botón manual/programa

Oprima una vez — para encender/apagar la lámpara
Mantener presionado — para atenuar o reforzar el brillo de la lámpara

Oprima una vez — para incluir o excluir en la red de Z-Wave

LED (botón posterior)

Predeterminado — la luz LED debajo del botón programador se encenderá cuando la lámpara conectada esté encendida.

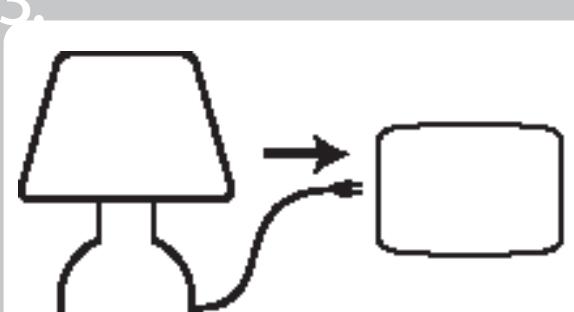
Invertir — para que la luz LED se encienda cuando la lámpara conectada esté apagada, oprima rápidamente el botón programador 10 veces.

NOTA: El dispositivo debe estar conectado a una red Z-Wave.

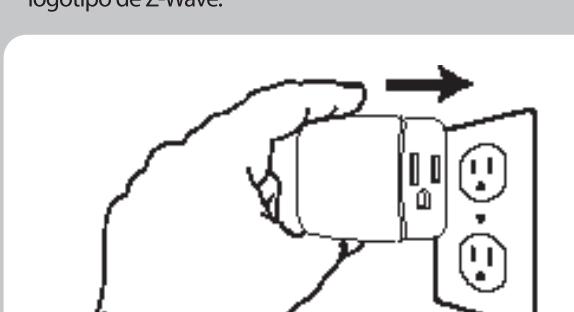
Tomacontrolado de CA puente

Este tomacontrolado, que permite ahorrar espacio, está siempre encendido y no es controlado por el Z-Wave.

3.

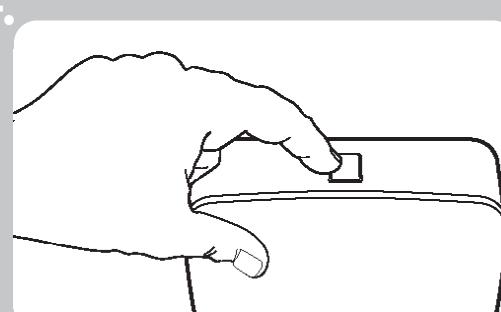


Enchufe el dispositivo de iluminación que desea controlar al tomacontrolado controlado por Z-Wave del reductor de luz inteligente, tal como se indica en el logotipo de Z-Wave.



NOTA: Enchufar directamente en un tomacontrolado.
No usar con un cable de extensión.

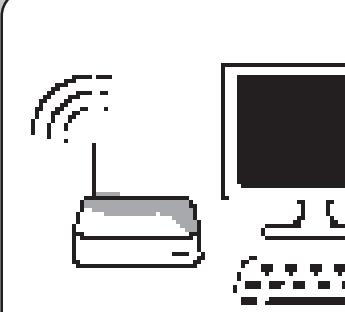
4.



El botón manual/programa en el reductor de luz permite que el usuario haga lo siguiente:

ENCENDER o APAGAR manualmente la lámpara conectada (presionar y soltar el botón).
Ajustar el nivel de brillo de los dispositivos de iluminación conectados oprimiendo y manteniendo presionado el botón.
Soltar el botón una vez alcanzado el nivel deseado.
Agregar/quitar el reductor de luz de la red.

5.



Agregar su dispositivo a una red Z-Wave:

Siga las instrucciones provistas para su controlador Z-Wave certificado para incluir un dispositivo a la red Z-Wave. Una vez que el controlador esté listo para incluir su dispositivo, presione y suelte la parte superior o inferior del interruptor inalámbrico inteligente (basculante) para incluirlo en la red. Ahora tiene control total para la ENCENDIDO/APAGAR del aparato según los grupos, escenas, horarios y automatizaciones interactivas que su controlador programó. Si su controlador Z-Wave certificado cuenta con acceso remoto, entonces ahora podrá controlar el aparato desde dispositivos móviles. Si el controlador indica que ingrese el código de seguridad S2, consulte el código QR o el número de seguridad en el lateral de la caja o la etiqueta con el código QR que se encuentra en el producto (ver Figura 1). Ingrese los cinco dígitos código PIN.

Figura 1:



Para excluir y restablecer el dispositivo:

Siga las instrucciones provistas para su controlador Z-Wave certificado para excluir un dispositivo de la red Z-Wave.

Una vez que el controlador esté listo para excluir el dispositivo, presione y suelte una vez el botón manual/programa del reductor de luz inteligente para excluirlo de la red.

Para restablecer los ajustes de fábrica de su reductor:

Desenchufe el reductor de luz del tomacontrolado.

Presione y no suelte el botón superior durante un mínimo de tres segundos y al mismo tiempo enchufe el reductor en un tomacontrolado.

Nota: realice esta acción solo en caso de que falte el controlador principal de su red o que no funcione.



INTEROPERABILIDAD Z-WAVE

Este producto se puede incluir y puede funcionar en cualquier red Z-Wave con dispositivos de otros fabricantes y otras aplicaciones que cuentan con la certificación Z-Wave. Todos los nodos que forman parte de la red y que funcionen sin pilas actuarán de repetidores independientemente del proveedor con el fin de aumentar la fiabilidad de la red.

5.



NOTA: Enchufar directamente en un tomacontrolado.
No usar con un cable de extensión.

6.



Para consultar una lista completa de bombillas CFL/LED recomendadas para este producto Z-Wave u otros de Jasco, por favor visite www.ezzwave.com.

Este dispositivo es compatible con la Clase de comandos de asociación (3 grupos)
• Grupo de asociación 1: es compatible con la red vital (lifeline), informe de comutador de varios niveles
• Grupo de asociación 2: es compatible con la configuración básica y es controlado con la carga local
• Grupo de asociación 3: es compatible con la configuración básica y, para controlarlo, se presiona dos veces el botón de encendido/apagado
• Cada grupo de asociación es compatible con un total de 5 nodos